AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD
Imprimerie de la station "Bretagne". Directeur-Gérant : L. BOUYX /// P. JOURNET

BULLETIN N° 45 - 28 AVRIL 1976

MALADIES ET PUCERONS DES CEREALES

Un réseau d'observateurs mis en place cette année au niveau de la Bretagne avec le concours de l'I.N.R.A., de l'I.T.C.F. et des Chambres d'Agriculture, nous permettra de suivre l'évolution de la situation concernant ces parasites des céréales et de vous en tenir régulièrement informés.

Actuellement, les cultures présentent dans l'ensemble un bon état sanitaire. D'une manière générale, aucune intervention ne se justifie donc pour le moment contre les pucerons ou les maladies du feuillage.

Il faut noter cependant que des accidents végétatifs dans les cultures de blé ont été observés récemment à plusieurs reprises dans la région. Les parcelles présentent alors des zones de dépérissement en plaques pouvant couvrir plus de la moitié de la surface. Les plantes restent chétives, au stade 2-3 feuilles et ne tallent pas.

Dans les cas étudiés, il n'est pas possible d'attribuer cet état à une seule cause, mais plutôt à un ensemble de facteurs :

- Façons culturales défectueuses : sol "soufflé", résidus de la culture précédente gênant la circulation de l'eau et des racines, semis trop profond (plus de 4 cm).
- Mauvaise alimentation en eau, due au déficit pluviométrique.
- Influence de la variété : il semblerait que la variété Maris-Huntsman soit assez sensible à des conditions de sol défectueuses.
- Dans certains cas, il faut ajouter l'influence d'un pH faible et aussi de nématodes (Tylenchorhynchus claytoni) dont la nuisibilité est très variable selon les conditions du milieu.

Si la culture est très atteinte, on ne peut conseiller que le remplacement par une culture de maïs, ou de ray-grass si le blé n'a pas reçu récemment d'herbicide antigraminées.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Le climat demeurant très défavorable à la Tavelure, aucune contamination n'a pratiquement pu avoir lieu jusqu'à maintenant.

Depuis notre bulletin du 15 avril, les surfaces foliaires ont doublé, mais les ascospores susceptibles d'être projetées lors des futures pluies sont toujours en nombre très limité.

../..

P/57

Dans ces conditions, la conduite à tenir dépend de la possibilité qu'a l'arboriculteur de pouvoir ou non pénétrer dans son verger, après des pluies abondantes, avec le matériel de traitement.

- Vergers praticables après pluies : Le traitement est inutile tant que des pluies n'assurent pas une humectation du feuillage pendant 12 à 15 heures.

  Dans ce cas, il est nécessaire d'effectuer un traitement au plus tard 48 H après le début des pluies.

- Vergers d'accès difficile après pluies : Continuer la lutte préventive en essayant de réaliser le prochain traitement aussi tard que possible, mais avant les prochaines pluies.

ACARIENS (Araignées rouges)

Dans les rares vergers où des attaques ont été constatées l'an dernier et où des oeufs sont notés en grand nombre, il est inutile d'intervenir avant un relèvement sensible et prolongé des températures.

Actuellement, les éclosions sont toujours peu nombreuses en raison du temps froid.

ALTISES SUR SEMIS DE CHOUX ET DE BETTERAVES

Le temps sec favorise les attaques de ces insectes dont les dégâts (petites morsures de 1 à 2 mm qui ne traversent pas toute l'épaisseur de la feuille) sont déjà remarqués en divers endroits.

Il est possible de protéger les jeunes plantes par des pulvérisations ou des poudrages avec l'un des insecticides suivants :

- Endosulfan (Endofène, Insectofène, Thiodan, Thiodane)
- Lindane (nombreuses spécialités)
- Malathion (nombreuses spécialités)
- Méthidathion (Ultracide)
- Parathions (nombreuses spécialités)
- Phosalone (Azophène, Dynalone, Zolone)
- Polychlorocamphane (Camfofène, Camphoclor, Phénéfog, Sopraphène 75)
- Toxaphène (Phénomyl)

L'Ingénieur et le Technicien
chargés des Avertissements Agricoles,

G. PAITIER et M. P. VANNIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL.

Dernière note : Bulletin n° 44 du 15 avril 1976